



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1558**

22 Δεκεμβρίου 2000

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. οικ. 75786 (1)
Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού ΚΙΛΚΙΣ.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ -
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την με αριθμ. 15851/7601/13.10.1998 (ΦΕΚ 592/Β/ 4.5.2000) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών»

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο (4), για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό ΚΙΛΚΙΣ.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λπ.) στους αεροναυτικούς δέκτες

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 9, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που ισχύουν.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού ΚΙΛΚΙΣ περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή του Αερολιμένα Θεσσαλονίκης «Μακεδονία», δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στον ανωτέρω αερολιμένα (Greece AIP[1], Volume I, II).

[1] AIP: Aeronautical Information Publication (Αεροναυτικές Πληροφορικές Εκδόσεις)

13. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το νομό ΚΙΛΚΙΣ περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση ΄Υψωμα 799, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών

2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):
- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 23° 05΄ 04΄΄
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 41° 00΄ 38΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 799 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[2]: 2 KW.

2. Περιορισμοί ακτινοβολίας: στην αζιμουθιακή γωνία από 160° έως 220°, η ακτινοβολούμενη ισχύς, θα είναι μειωμένη κατά 3db σε σχέση με την μέγιστη ERP.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης:
- Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[3] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:
- Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.
- Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[4] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[5]).

6. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.
- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

7. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[6].

8. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το παράρτημα Α΄: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΙΛΚΙΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ
ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΙΛΚΙΣ .

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	89.1	2	΄Υψωμα 799
2.	90.8	2	»
3.	91.3	2	»
4.	104.2	2	»

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΑΛ. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	**Δ. ΡΕΠΠΑΣ**



Αριθ. οικ. 75787 (2)
Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού ΗΜΑΘΙΑΣ.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ -
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**

΄Εχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν.

[2] E.R.P.:Effective Radiated Power (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς)
[3] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF)
[4] RDS: Radio Data System
[5] SCA: Subsidiary Communications Authorization.
[6] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnique (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης)

2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την με αριθμ. 15851/7601/24.4.2000 (ΦΕΚ 592/Β/4.5.2000) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο (4), για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό ΗΜΑΘΙΑΣ.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λπ.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 9, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που ισχύουν.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό ΗΜΑΘΙΑΣ περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση ΄Υψωμα Αγγελοχωρίου, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το νομό ΗΜΑΘΙΑΣ περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β΄ και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 22° 12΄ 11΄΄
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 40° 39΄ 57΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 43 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[1]: 2 KW.

2. Περιορισμοί ακτινοβολίας: στην αζιμουθιακή γωνία από 285° έως 80°, η ακτινοβολούμενη ισχύς, θα είναι μειωμένη κατά 20db σε σχέση με την μέγιστη ERP.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης:

- Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[2] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:

- Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.
- Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[3] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[4]).

6. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.
- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

[1] E.R.P.:Effective Radiated Power (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς)
[2] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF)
[3] RDS: Radio Data System
[4] SCA: Subsidiary Communications Authorization.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

7. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[5].

8. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ
ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	87.6	2	Ύψωμα Αγγελοχωρίου
2.	89.6	2	»
3.	94.6	2	»
4.	97.3	2	»
5.	101.5	2	»
6.	104.9	2	»
7.	107.3	2	»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ.

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	88.9	5	Βέρμιο
2.	91.0	5	»
3.	101.0	5	»
4.	106.5	5	»

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΛ. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ

ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Δ. ΡΕΠΠΑΣ



Αριθ. οικ. 75788 (3)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού ΠΙΕΡΙΑΣ.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ -
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την με αριθμ. 15851/7601/24.4.2000 (ΦΕΚ 592/Β/ 4.5.2000) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο (4), για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό ΠΙΕΡΙΑΣ.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λπ.) στους αεροναυτικούς δέκτες

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 9, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που ισχύουν.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού ΠΙΕΡΙΑΣ περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή του Αερολιμένα Θεσσαλονίκης «Μακεδονία», δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέ-

[5] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnique (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης)

λευσης των αεροσκαφών στον ανωτέρω αερολιμένα (Greece AIP[1], Volume I, II).

13. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το νομό ΠΙΕΡΙΑΣ περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση Μετόχι Λιτοχωρίου, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

• Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 22° 29΄ 54΄΄
• Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 40° 06΄ 55΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 465 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[2]: 1 KW.

2. Περιορισμοί ακτινοβολίας: στην αζιμουθιακή γωνία από 35° έως 130°, η ακτινοβολούμενη ισχύς, θα είναι μειωμένη κατά 20db σε σχέση με την μέγιστη ERP.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης:
• Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.
• Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[3] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:
• Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.
• Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[4] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[5]).

6. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:
• Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
• Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 1 mWatt.
• Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.
• Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

7. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[6].

8. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το παράρτημα Α΄: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΠΙΕΡΙΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ
ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΠΙΕΡΙΑΣ .

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	89.1	1	Μετόχι Λιτοχωρίου
2.	91.3	1	»
3.	96.4	1	»
4.	98.5	1	»
5.	99.0	1	»
6.	103.4	1	»
7.	106.6	1	»

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ — ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

ΑΛ. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ — **Δ. ΡΕΠΠΑΣ**



Αριθ. οικ. 75789 (4)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ -
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

[1] AIP: Aeronautical Information Publication (Αεροναυτικές Πληροφορικές Εκδόσεις)
[2] E.R.P.:Effective Radiated Power (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς)
[3] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF)
[4] RDS: Radio Data System
[5] SCA: Subsidiary Communications Authorization.
[6] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnique (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης)

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την με αριθμ. 15851/7601/24.4.2000 (ΦΕΚ 592/Β/ 4.5.2000) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο (4), για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λπ.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 9, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που ισχύουν.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση Ψάκα, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το νομό ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β΄ και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 20° 22΄ 45΄΄
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 39° 27΄ 38΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 622 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[1]: 1 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης:

- Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[2] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:

- Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.
- Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[3] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[4]).

6. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.

---

[1] E.R.P.:Effective Radiated Power (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς)

[2] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF)

[3] RDS: Radio Data System

[4] SCA: Subsidiary Communications Authorization.

• Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

7. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[5].

8. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ
ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	94.4	1	Ψάκα
2.	96.6	1	»
3.	98.7	1	»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	100.6	3	Γρανιτσοπούλα
2.	107.9	3	»

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΛ. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ

ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Δ. ΡΕΠΠΑΣ

[5] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnique (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης)

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: webmaster @ et.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Σολωμού 51

Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5225 761 - 5230 841**
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	**5225 713 - 5249 547**
Πώληση Φ.Ε.Κ.	**5239 762**
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 141**
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 188**
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5248 785**
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	**5248 320**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100	**(031) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	**4135 228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23	**(061) 6381 100**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44	**(0651) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	**(0531) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10	**(041) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00	**(0661) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10	**(081) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	**(0251) 46 888 / 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
- Για τα ΦΕΚ από 8 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) προσαυξάνεται κατά 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα ΦΕΚ του Τεύχους Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π. ανεξαρτήτως αριθμού σελίδων δρχ. 100. (Σε περίπτωση Πανελλήνιου Διαγωνισμού η τιμή θα προσαυξάνεται κατά δρχ. 100 ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού).

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512	
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000	δρχ.	3.000	δρχ.
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000	»	3.500	»
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000	»	750	»
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000	»	3.500	»
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000	»	1.500	»
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000	»	750	»
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κ.τλ.)	5.000	»	250	»
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000	»	500	»
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000	»	150	»
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000	»	500	»
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	300.000	»	15.000	»
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	50.000	»	2.500	»
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	300.000	»	15.000	»

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται με το διπλάσιο των ανωτέρω τιμών.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ